



Науково-практична конференція  
з міжнародною участю

# ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ:

*здобутки та перспективи,*

присвячена 100-річчю Національного  
фармацевтичного університету

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**«ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ:  
ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**

**Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю,  
присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету**

**10 вересня 2021 р.  
м. Харків**

**Харків  
НФаУ  
2021**

**Висновки.** Отже, вивчення потреб споживачів гормональних контрацептивів ґрунтується на дослідженні соціально-демографічних, психографічних, поведінкових характеристик клієнтів аптек. Своєчасне виявлення інформаційних запитів споживачів дозволяє більш ефективно задовольняти їх потреби і підвищити якість сервісу в процесі обслуговування в аптеках. У подальших дослідження доцільно провести оцінку рівня інформованості як населення, так і фармацевтичного персоналу стосовно механізмів дії засобів гормональної контрацепції та особливостей просування даної групи товарів на ринку.

## СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК УКРАЇНСЬКОЇ ФАРМАЦІЇ

Баєва О. І.<sup>1</sup>, Ісакова О. І.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

<sup>2</sup>Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного,

Мелітополь, Україна

olgaivanovna.baeva@gmail.com

**Вступ.** Фармація забезпечує лікарське постачання охорони здоров'я, займає важливе місце в системі забезпечення життєдіяльності і виживання населення. Історія фармації - це наука про розвиток фармацевтичної діяльності та лікарських знань протягом усього існування людства від первісних часів до наших днів. Витоки фармацевтичних знань слід шукати в епоху неоліту, а перші, досить деталізовані, відомості про лікарські препарати містяться в папірусі г. Еберса, складеному в Стародавньому Єгипті за 1700 років до н. е.

**Мета дослідження.** Визначити загальну періодизацію розвитку української фармації.

**Матеріали та методи.** У процесі дослідження використовувалися методи опрацювання інформації, системно-історичний аналіз.

**Отримані результати.** Відповідно до «Історичні факти щодо розвитку фармацевтичної справи в Україні» у розвитку української фармації виділяють три основні етапи, які припадають на певні історичні періоди.

1. Княжа епоха (1256-1349). Для княжої епохи, яка тривала менше століття, характерне виникнення храмової медицини. В цей час стали з'являтися медичні центри з аптеками при львівських храмах Іоанна Хрестителя (XIII ст.) Домініканському соборі (XIV століття), монастирі святого Юрія (XIV ст.). Лікувальна практика і застосування лікарських засобів базувалися в основному на традиціях народної медицини.

2. Перший польський період (1349-1772). Другий етап тривав понад чотири століття і був для Галицького краю неблагополучним в епідеміологічному відношенні (епідемії 1348, 1362, 1365, 1464, 1467 років). Основні події цього періоду: будівництво у Львові першого на території сучасної України водогону питної води (1404) та очисної системи; у XV столітті запрошення перших дипломованих лікарів та аптекарів з європейських країн до Львова; поява українських аптекарів (Василь Русин, 1445); відкриття у Львові першої офіційної публічної аптеки (1490); заснування цеху цирульників за західноєвропейським зразком (1512). На початку XVI століття у Львові виникли Національно-релігійні братства і позацехові об'єднання умільців, які, серед іншого, взяли на себе створення госпіталів і притулків для хворих і убогих. Однак розвиток медичної та аптечної справи на Галичині в XVI столітті мав хаотичний характер, а кількість госпіталів та аптек змінювалося без урахування потреб населення.

XVII столітті у Львові працювали 15 дипломованих лікарів, 5 цирульників-хірургів та 15 аптекарів. В ієрархії середньовічного міста останні займали проміжне місце між купцями і ремісниками. Їх соціальне становище вперше було визначено статутом Львівського цеху аптекарів (парфумерії) у 1611 р.

3. Австрійський період (1772-1918). Третій, австрійський етап розвитку фармації в Галичині, що тривав майже 150 років, характеризувався зародженням в Галичині державної фармації в умовах приватної власності. «Санітарним патентом» (1773) намісника австро-угорського уряду лікарям і аптекарям заборонялося виконання професійних обов'язків без наявності відповідних дипломів. Цим же документом вперше встановлювалися правила діяльності лікарів і аптекарів: лікарям заборонялося виготовлення ліків, а аптекарям – самостійне лікування хворих. За порушення організації роботи аптеки магістрат накладає на власника штраф. Аптекарі зобов'язувалися готувати і продавати ліки тільки за рецептом лікаря, вказуючи на етикетках своє прізвище.

Подальше посилення державного впливу на розвиток фармації пов'язане з уніфікацією медико-санітарної справи в Австро-Угорській імперії та поширенням у 1776 р. на територію Галичини дії «головного санітарного статуту» Австро-Угорщини (1770), встановленням на території Галичини державного цінника на ліки (1777), скасуванням польської та введенням Віденської метричної системи заходів, заборонаю ввезення в Галичину домашніх аптек з інших країн. Наприкінці XVIII-на початку XIX ст. Галицькі аптеки виконували подвійну функцію: торговельних закладів зі своїм виробництвом та реалізацією ліків, ветеринарних препаратів, косметичних засобів та медичних закладів для надання елементарної медичної допомоги.

Внаслідок урядового регулювання аптечної служби в Галичині в XIX столітті склалося кілька типів аптек, які відрізнялися між собою як за призначенням, так і за формою організації роботи: королівські, публічні, військові, окружні, гомеопатичні, сільські, домашні та дрогерії. Найбільш поширеними були публічні аптеки, які мали рецептурний та експедиційний відділи, механічну та рецептурну кімнати, склад для матеріалів, сушарку та бібліотеку. Тут дозволялося готувати фармакопейні препарати, універсальні ліки і ліки з отруйними і сильнодіючими речовинами, їх виписували лікарі на спеціальних рецептурних бланках. Право на ведення публічної аптеки надавалося виключно лікарям хімії або магістрам фармації. Однак в провінції, згідно з Декретом Надвірної канцелярії (1800), дозволялося існування так званих домашніх аптек практикуючих лікарів, якщо в місці їх проживання на віддалі однієї милі не було ніякої аптеки.

З середини XIX століття набули поширення гомеопатичні аптеки. Згідно з протоколом засідання Крайової Ради здоров'я від 23 червня 1883, гомеопатичні препарати дозволялося виробляти виключно за рецептом лікаря і тільки тим аптекам, які мали на це право. Лікарі, які займалися лікуванням гомеопатичними препаратами, були позбавлені можливості утримувати домашню аптеку. Перші окружні аптеки України з'явилися в другій половині XIX століття, пов'язане з утворенням окружних професійних аптекарських об'єднань.

Характерні для української фармації в XIX ст. проблеми: Аптекарська монополія, конкурентна боротьба за отримання концесії на ведення аптеки, дискримінація прав провізорів-службовців, які наймалися на роботу до аптекаря-власника. Це вступало в протиріччя з соціально-економічними відносинами, які набували все більш промислових ознак, і сприяло виникненню в XIX столітті професійних товариств галицьких фармацевтів для боротьби за свої права.

На початку XX століття сформувався багатofункціональний фармацевтичний комплекс фірми «Петро Міколяш і Союз». Угорський підприємець Петро Міколяш ще в 1826

р. заснував у Львові аптеку «Під золотою зіркою», при якій в 1852 р. відкрилася хіміко-фармацевтична лабораторія. А в 1900 р. створилася Фармацевтична фірма, яка мала аптеку, науково-хімічну лабораторію, магазини санітарії та гігієни, лабораторного скла і реактивів, склади для оптової реалізації лікарських засобів, гомеопатичних препаратів, виробництво і склади для розчинників лаків і фарб.

У першому десятилітті ХХ століття фірма забезпечувала чверть потреб Галичини в лікарських засобах. Вона налагодила партнерські зв'язки з відомими фармацевтичними європейськими підприємствами: Мерк, Шерінг, Байер, Кнолль, Ля Рош, користувалася їх інвестиціями і представляла продукцію цих фірм на Галицькому ринку. Все це дозволило їй розширити власну виробничу базу і відкрити в 1910 р. як окремих відділ фармацевтичну фабрику Лаокоон. Фабрика випускала медикаменти у великих на той час обсягах, поставляла їх Галицьким аптекам, лікарням, військовим госпіталям. На базі цієї фабрики створено сучасний потужний фармацевтичний комплекс Галичфарм. Отже, аптечна справа України протягом усієї своєї історії безперервно перебувала в русі, об'єктивно залежала від соціально-економічного розвитку та історичних особливостей України.

**Висновки.** Проведений аналіз дозволив прослідити витоки, та основні етапи становлення та розвитку української фармації.

## ОПТИМІЗАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ПРОЦЕСІ ВІДПУСКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ «ВІДПОВІДАЛЬНОГО САМОЛІКУВАННЯ»

Беляєва О.І., Унгурян Л.М., Бербат Т.І.

Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна

oksana.belyayeva@onmedu.edu.ua

**Вступ.** Всебічне інформування медичних працівників і населення про сучасні підходи до відповідального самолікування призводить до зменшення витрат на охорону здоров'я і поліпшення загального стану здоров'я населення в цілому. Саме в процесі відпуску лікарських засобів (ЛЗ) для «відповідального самолікування» значно зростає роль фармацевтичного працівника в наданні інформаційно-консультаційних послуг для пацієнта.

**Мета дослідження.** Метою дослідження було оцінити процес фармацевтичного обслуговування при відпуску безрецептурних ЛЗ та пошук шляхів його оптимізації для гарантування безпеки «відповідального самолікування».

**Матеріали та методи.** Матеріалами слугували експериментальні дані соціологічного дослідження (анкетування) споживачів в аптечних установах та співробітників аптечних організацій. В якості методів дослідження використовували: інформаційний, аналітичний, та метод експертної оцінки.

**Отримані результати.** На етапі дослідження рівня надання фармацевтичної допомоги при відпуску ЛЗ для «відповідального самолікування» була розроблена анкета. Проведено анкетування відвідувачів і фармацевтичних працівників однієї з регіональних аптечних мереж Одеської області з метою вивчення практики самостійного використання ЛЗ серед різних груп населення. Перша група питань анкети характеризувала соціальний статус респондентів, наступна частина містила питання про причини покупки ліків, та на яких підставах респондентом було прийнято рішення про покупку. Респонденти розподілилися за віком і

**3MCT**

**ЗМІСТ**

**Секція 1. Конструювання, синтез і модифікація біологічно активних сполук та створення на їх основі лікарських субстанцій**

**Section 1. Design, synthesis and modification of biologically active compounds and creation of medicinal substances based on them**

Chaban T.I., Matiychuk V.S., Drapak Y.M., Foliush V.T., Chaban I.G.	4
Chulovska Z.I., Drapak I.V., Chaban T.I., Matiychuk V.S., Chaban I.G.	5
Klenina O.V., Ogurtsov V.V.	6
Klenina O.V., Ogurtsov V.V., Prykhod`ko S.M., Drapak Ya.M.	7
Kolodiazhna T. I., Lega D. A., Sytnik K. M. Scientific supervisor: Shemchuk L. A.	8
Kut M., Kut D., Cipriano S.S., Maluf S.E.C., Ferrara, T.F. Azevedo M.F., Carmona A.K., Onysko M., Lendel V., Cunha R.L.O.R.	9
Myrko I.I., Horak Y.I. , Chaban T.I., Drapak I.V., Matiychuk V.S., Ogurtsov V.V.	10
Yeromina H. O., Kolina A. O., Taran S. G., Ieromina Z. G.	11
Андреєва І. Д., Осолодченко Т. П., Рябова І. С., Штикер Л. Г.	12
Ведерникова І.О., Левітін Є.Я., Коваль А.О., Криський О.С., Голік М.Ю., Антоненко О.В., Чан Т.М.	14
Власова О.Д., Власов С.В., Кабачний В.І., Северіна Г.І.	15
Волощук О.М., Короткий Ю.В., Рибалко С.Л., Широбоков В.П., Архіпова М.А., Старосила Д.Б., Дерябін О.Н.	16
Демидов О. О., Гладков Є. С., Манвелян А. А., Рошаль О. Д.	18
Драпак І.В.	19
Забеліна Д.С., Лобанова Д.С., Чепелева Л.В.	21
Зубков В.О., Перехода Л.О., Ковальчук В.В., Сич І.А.	22
Карпенко О. В., Кривошей О. В., Воскобойнік О. Ю., Коваленко С.І.	24
Левашов Д.В., Горячий В.Д., Шемчук Л.М., Старчикова І.Л., Черних В.П., Шемчук Л.А.	26
Литвинчук І.В., Шишкін І.О., Гельмбольдт В.О.	28
Матійчук Ю.Е., Скробала В.Е., Чабан Т.І., Кленіна О.В., Огурцов В.В., Матійчук В.С.	29
Москаленко О. С.	
Науковий керівник: Коваленко С. І.	30
Осолодченко Т. П. , Андреєва І. Д., Комісаренко М. А., Завада Н. П.	32
Петруша Ю.Ю.	33
Пономаренко С. В., Осолодченко Т. П.	34
Рушак Н. І., Зубков В. О.	35
Стоянова В.С., Сніжко А.Д., Шипов Р.Г., Гладков Є.С.	36
Сюмка Є.І., Ситнік К.М., Черних В.П., Шемчук Л.А.	37
Хільковець А.В., Білай І.М.	39
Цапко Є. О., Ситнік К. М., Тітко Т. О., Ковальська О. В.	40
Чаленко Н.М., Демченко А.М., Сирова Г.О.	41
Шишкін І.О., Анісімов В.Ю., Гельмбольдт В.О.	42
Яременко В.Д., Єрьоміна З.Г., Єрьоміна А.О., Перехода Л.О.	43

**Секція 2. Сучасні аспекти розробки та промислового виробництва лікарських, косметичних засобів і добавок дієтичних. Госпітальна фармація**

**Section 2. Modern aspects of development and industrial production of medicines, cosmetics and dietary supplements. Hospital pharmacy**

Andryushayev O.V., Ruban O.A, Maslii Y.S., Rusak I.V.	46
Aripova N. Kh., Baratova M.B., Rizaeva N.M.	47
Efremov S.V.	48
Rizaeva N.M., Makhmudzhanova K.S.	50
Rizaeva N.M., Dustmurodova Sh.Zh.	53
Акішева А.С., Борисюк І. Ю., Валіводзь І. П., Молодан Ю. О.	55
Бегей Н.С., Тригубчак О.В.	56
Бондаренко А.С., Солдатов Д.П.	58
Борко Є.А., Ковалевська І.В.	60
Брида О. Р., Стадницька Н.Є.	61
Бурбан О. І, Калюжна О. М., Вишневська Л. І.	62
Ващенко К.Ф., Гладченко В.О.	63
Ващенко О.О., Жеребецька О.П.	64
Гриценко В. І, Кієнко Л. С., Бобрицька Л. О.	65
Єзерська О.І., Городецька І.П.	66
Зверева М.І., Ковальова Т.М.	68
Зупанець І. В., Колісник Т. Є., Рубан. О.А.	69
Казакова І.С., Коваленко С.М., Лебединець В.О., Казакова В.С.	71
Кієнко Л.С., Бобрицька Л.О., Спиридонов С.В., Гриценко В.І.	72
Кілеєва О. П., Бушуєва І.В.	73
Ковалевська І. В., Рубан О. А.	76
Колісник Т. Є., Яковенко О. В., Рубан О. А.	78
Корпан В.О.	80
Крива К.В., Маслій Ю.С., Ковалевська І.В.	82
Кустова С. П., Бойко М. О., Матвєєва Т. В., Кудря М. Я., Мельниківська Н. В.	83
Кустова С. П., Вишневська Л. І., Камишан А. С., Бойко М. О., Матвєєва Т.В.	84
Кутова О.В., Сагайдак-Нікітюк Р.В.	86
Кучеренко Н.В.	88
Лаба І.С., Азаренко Ю.М.	89
Макаренко С.А., Гербіна Н.А.	91
Михайлюк Є.О., Білай І.М.	92
Михайлюта Д.С., Дмитрієвський Д.І.	93
Муленко С.М., Шелюк І.О.	95
Нессонова М.М., Зуйкіна С.С.	96
Нестерук Т. М., Половко Н. П.	98
Пелех-Бондарук І.Р., Білоус С.Б.	99
Попова Т.В., Бєвз Н.Ю.	
Науковий керівник: Кухтенко Г.П.	100
Рибачук В.Д.	101
Січкара А. А., Сайко І. В., Манський О. А.	103



## ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Томаш А.О., Спиридонов С.В.	104
Чорнопищук Р.М., Назарчук О.А., Куколевська О.С., Геращенко І.І., Ющенко Т.І. Науковий керівник: Нагайчук В.І.	105

### **Секція 3. Біофармацевтичні аспекти створення екстемпоральних лікарських засобів. Удосконалення складу і технології алопатичних і гомеопатичних лікарських засобів Section 3. Biopharmaceutical aspects of extemporaneous medicines. Improvement of allopathic and homeopathic medicines composition and technology**

Levachkova Yu.V., Soumaja M.	109
Ahmad Joumblat, Herasymova I. Scientific supervisor: Yarnykh T.	110
Aleksandrova E.L., Kirilyuk A.A.	111
Aya Cherkaoui Eddahabi, Ganna Yuryeva Scientific supervisor: Yarnykh T.	113
Kriukova A. I., Tuluvova A. Z., Konovalenko I. S.	113
Kutsevol E., Konovalenko I.	115
Malikova G. Yu.	116
Pul-Luzan V.V., Nosko D.G.	118
Богущька О, Є., Максимович А. С.	120
Боднар Л. А., Половко Н. П.	122
Боева В.В. Науковий керівник: Сущук Н.А.	124
Бугай А.В., Семченко К.В.	125
Власик С.М., Ромась К.П.	126
Сгоркіна Д.М., Орловецька Н.Ф.	127
Зуйкіна Є. В.	129
Кілеєва О. П., Бушуєва І.В.	130
Мацюк О. Д., Вишневська Л. І.	132
Морозова А. О., Орловецька Н. Ф.	133
Ракович О.О. Науковий керівник: Сущук Н.А.	135
Рухмакова О. А., Олійник С. В., Ярних Т. Г.	136
Семченко К. В., Вишневська Л. І.	138
Сухих І. А., Зубченко Т. М.	141
Штучна Н. І., Вишневська Л. І., Хоменко В. М.	143

### **Секція 4. Сучасний стан та перспективи використання лікарських рослин і розробки фітотерапевтичних засобів Section 4. Current state and prospects of use of medicinal plants and development of phytotherapeutic medicines**

Alimukhamedova S.A., Ergasheva M.N., Foziljonova M.Sh.	146
Azimova B.J., Peng Ting Scientific supervisor: Fei Wang	147
Goryacha Olga V., Tetiana V. Ilina, Alla M. Kovaleva, Oleh M. Koshovyi	148

Khamroeva S.A., Yusupova A.F. Scientific supervisor: Azimova B.J.	150
Khusenova Sh.Sh., Umaralieva N.R., Fayzullaeva N.S.	151
Maslivets I.I., Piwowerski J., Granica S., Ilina T.V.	153
Pul-Luzan V.V., Rukhmakova O.A.	155
Shulga L. I., Bezkrovna K. S.	156
Tertychna A.A., Piwowerski J., Granica S., Koshovyi O.M	157
Umarov U.A. Scientific supervisor: Kolisnyk S.V.	159
Yusupova A.F., Khamroeva S.A. Scientific supervisor: Azimova B.J.	160
Андреева І. Д., Осолодченко Т. П., Завада Н. П.	161
Арістова М.А. Король В.В.	162
Артемова К. О., Малоштан Л. М.	163
Бобкова І.А., Бур'янова В. В.	164
Богуславська А.Р., Плетньова А.А., Хохлова Л.М.	165
Борисенко Н.М., Ромащенко В.В.	167
Бурлака І.С., Алтухов О.О., Борисенко Д.А., Нікітченко Ю.В.	169
Веденичова Н.П., Аль-Маалі Г.А., Бороменський Д.О., Бісько Н.А., Гарманчук Л.В., Остапченко Л.І. Науковий керівник: Косаківська І.В.	170
Вельма В.В., Лазаренко О.Ф., Скребцова К.С., Тартинська Г.С.	172
Власова І. К., Боцула І.В., Рааль А., Кіреєв І. В., Кошовий О. М.	173
Вовк Д.В. Науковий керівник: Старченко Г.Ю.	175
Вовк Р.В. Науковий керівник: Старченко Г.Ю.	177
Гарна С.В. , Русінов О.І. , Гарна Н.В. , Колесніков О.В.	178
Головач А.Р., Ковальов С.В., Ковальов В.М., Демешко О.В.	179
Гонтова Т.М., Гапоненко В.П., Мала О.С., Левашова О. Л.	181
Гонтова Т.М., Машталер В. В., Мала О. С.	182
Гордей К.Р., Гонтова Т.М.	183
Гуріна В.О., Новосел О.М., Король В.В.	184
Дармограй Р.Є., Лисюк Р.М.	185
Єгоркіна Д. М., Король В. В., Новосел О. М.	187
Єрмоленко Т.І., Паутіна О.І.	189
Єрмоленко Т.І., Шаповал О.М.	190
Журенко Д.С., Цубанова Н.А.	192
Забава Р. І., Натріашвілі Л.Г. Науковий керівник: Цеменко К.В.	194
Зудова Є.Ю., Хворост О.П.	195
Зуйкіна С. С., Вишневіська Л. І., Литкін Д. В.	195
Іосипенко О.О., Кисличенко В.С., Омельченко З.І.	196
Калюжна А.В., Ковальов В.В., Орловецька Н.Ф.	198

**ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

Калюжна О.В., Новосел О.М., Король В.В.	199
Квардакова В. Н.	
Науковий керівник: Фізор Н. С.	200
Кобернік А.О., Еберле Л.В.	201
Ковальова А. М., Осьмачко А. П., Ільїна Т. В., Кошовий О. М.	202
Ковальська Н.П., Скрипченко Н.В., Карпюк У.В.	205
Козира С.А., Романова С.В., Кулагіна М.А.	
Науковий керівник: Гонтова Т.М.	207
Костюк Х.В.	
Науковий керівник: Старченко Г.Ю.	208
Кулагіна М.А., Мала О.С., Козира С.А.	
Науковий керівник: Гонтова Т.Н.	210
Кухтенко О.С., Пальчак Л.М.	211
Куцанян А.А., Попова Н.В.	212
Латковська А.В., Сліпченко Г.Д.	213
Леонтиїв Б.С., Хворост О.П.	214
Литвиненко В.І., Попова Н.В.	215
Мазур П.Є., Островська Н.А., Лукашук Т.М.	217
Мала О. С., Гонтова Т. М., Машталер В. В., Гапоненко В. П., Кулагіна М.А.	218
Махиня Л.М., Мінарченко В.М., Двірна Т.С., Тимченко І.А., Струменська О.М.	
Науковий керівник: Рева Т.Д.	220
Михайленко О.О., Осолодченко Т.П., Георгіянц В.А.	222
Мишолов А.А., Коновалова О.Ю., Гуртовенко І.О., Гудзенко О.І., Гудзенко Н.В.	223
Моргунов С.В., Король В.В.	225
Москаленко А.М.	
Науковий керівник: Попова Н.В.	226
Науменко Л.С., Попова Н.В.	228
Омельченко З.І., Кисличенко В.С., Немашкало В.В., Ткалич Д.С.	229
Опрошанська Т. В., Хворост О. П., Дегтярьова К. О.	230
Осолінська О.С., Новосел О.М., Кисличенко В.С.	230
Осолодченко Т. П., Пономаренко С. В., Штикер Л. Г	231
Осолодченко Т. П., Андреева І. Д., Рябова І. С.	232
Очкур О.В., Дайнеко Д.В., Тігар О.І.	234
Петкова І. Б., Горяча Л. М., Унгурян Л. М.	235
Пінкевич В.О., Журавель І.О.	235
Пітух О.О., Позігун С.М.	237
Поліщук Ю. М., Процька В. В., Кисличенко В. С., Бурда Н. Є.	238
Попик А.І., Кисличенко В.С., Король В.В., Вельма В.В.	239
Попова Н.В., Вакулюк О.О.	240
Посохова І.Ю., Хворост О.П.	242
Приходько Д.О., Сліпченко Г.Д.	243
Пурикїна Н.Ю., Новосел О.М., Король В.В.	243
Савич А. О., Марчишин С. М.	244
Сапрунова В. С.	
Науковий керівник: Валіводзь І. П.	246

Саррай Дургхам Халід Абед, Горяча Л. М., Журавель І. О.	248
Свірчевська Л.М.	249
Себій С.М., Романова С.В., Козира С.А., Волочай В.І <sup>1</sup>	
Науковий керівник: Дученко М.А.	251
Сидора Н.В., Ковальова А.М.	252
Сілаєва Л.Ф.	254
Скринчук О. Я.	
Науковий керівник: Марчишин С. М.	255
Таллер О.Ю., Гонтова Т.М.	256
Тартинська Г.С., Журавель І.О., Кисличенко О.А., Вельма С.В.	257
Тіщенко І.Ю., Філімонова Н.І., Дубініна Н.В.	258
Тулуб І.О.	260
Умінська К.А.	261
Упир Т. В., Ленчик Л. В., Єрьоміна Г. О.	263
Филипюк О. М., Вишневська Л. І.	264
Цеменко К.В.	265
Циганнік Н.М., Новосел О.М., Кисличенко В.С.	265
Шпичак А. О., Хворост О. П.	266
Юрченко К. Ю., Міщенко О. Я.	267

#### **Секція 5. Фармацевтичний аналіз, стандартизація та організація виробництва лікарських засобів**

#### **Section 5. Pharmaceutical analysis, standardization and organization of medicines production**

Blazheyevskiy M.Ye., Moroz V.P., Mozgova O.O.	270
Iskandarova Sh. F., Abdukhalilova N.S.	271
Leontiev D. A., Petrus V. V., Asmolov V. E., Volovyk N. V., Gryzodub O. I.	272
Peleshok K., Kryskiw L., Kucher T., Poliak O., Logoyda L.	275
Sbai Ayoub, Sych Igor	
Scientific supervisors: Bevz Olena, Perekhoda Lina	276
Shulyak N., Kucher T., Kryskiw L., Poliak O., Logoyda L.	277
Баюрка С.В., Карпушина С.А.	279
Баюрка С.В., Карпушина С.А.	280
Джабер А.В., Сич І.В., Сич І.А., Бевз О.В., Рахімова М.В., Перехода Л.О	281
Карпушина С.А., Баюрка С.В., Степаненко В.І	283
Карпушина С.А., Баюрка С.В.	284
Кизим О.Г., Жукова Т.В.	284
Коваленко В. С.	
Науковий керівник Мерзлікін С. І.	285
Маслов О. Ю.	
Науковий керівник: Колісник С. В.	287
Нікішина Л. Є., Черняєва О. І., Кравченко С. В., Кустова С. П., Бойко М. О., Матвеева Т. В.	288
Погосян О. Г., Шовкова З. В., Полуян С. М.	289
Полуян С.М., Погосян, О.Г., Шовкова З.В.	291

## ВІДКРИВАЄМО НОВЕ СТОРІЧЧЯ: ЗДОБУТКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Степанюк К.О., Ключков Д.Г., Виноградова К.Г., Пахлов Є.М., Борисенко М.В. Науковий керівник : Геращенко І.І.,	292
Таран С.Г., Перехода Л.О., Ляшенко Д.О.	294
Черняєва О.І., Кравченко С.В., Нікішина Л.Є., Гриценко І.С.	296
Шляніна А.В., Хранівська В.О., Муленко С.М., Приступко О.М.	297
Шовкова З. В., Погосян О. Г., Полуян С. М.	299

### Секція 6. Фармацевтична та медична біотехнологія. нанотехнології у фармації

#### Section 6. Pharmaceutical and medical biotechnology. nanotechnology in pharmacy

Kaliuzhnaia O.S., Khokhlenkova N.V., Loseva M.V.	301
Rohulia A.O.	303
Soloviova A.V, Kaliuzhnaia O.S.	304
Азаренко Ю.М., Двінських Н.В.	307
Богомолова Т.Д., Крючкова О. М.	308
Гейдеріх О. Г., Філімонова Н. І.	308
Двінських Н.В., Азаренко Ю.М.	310
Дубова Т. О., Федянович А. М	311
Прокопюк В.Ю., Оніщенко А.І., Ключков В.К., Єфімова С.Л., Кавок Н.С., Максимчук П.О., Ткаченко А.С.	314
Прокопюк В.Ю., Прокопюк О.С., Мусатова І.Б., Логінова О.О.	315
Прокопюк О.С., Прокопюк В.Ю., Карпенко В.Г., Петренко О.Ю.	316
Ракша-Слюсарєва О.А., Пальчак Л.М., Сліпцова Н.А., Старостенко С.Ю.	318
Рахімова М.В., Бондаренко І.С., Аврунін О.Г., Яременко В.Д., Сич І.А., Перехода Л.О.	319
Рибалкін М.В.	321
Самохіна Л. М., Ломако В. В.	322
Трембач О.І., Хохленкова Н.В	325
Шкарлат П.А., Стрельников Л.С., Стрілець О.П.	326
Шумило Д. П., Тимченко Л. Д.	327

### Секція 7. Організація та економіка у фармації, менеджмент та маркетинг у фармації, фармакоєкономіка на етапах створення, реалізації та застосування лікарських засобів

#### Section 7. Organization and economics in pharmacy, management and marketing in pharmacy, pharmacoeconomics at the stages of creation, sale and use of medicines

Hurina V.O., Podgaina M.V.	330
Kaliuzhna O.V., Sliptsova N.A., Podgaina M.V.	331
Koliada A.	332
Purykina N., Lyzohub O., Podgaina M.V.	333
Rahimov A.	334
Sulashvili N., Beglaryan M., Yenokyan B., Chikviladze T., Gorgaslidze N., Gabunia L., Chichoyan N.	336
Sulashvili N., Aznauryan A., Beglaryan M., Kocharyan S., Gorgaslidze N., Gabunia L., Chichoyan N.	339
Sulashvili N., Beglaryan M., Gorgaslidze N., Kocharyan S., Tadevosyan A., Gabunia L., Chichoyan N.	343

Teterych N.V., Popova I.A., Kurylenko Yu.Ye., Podkolzina M.V.	346
Tomashevskya Yu. O., Kryvoviaz O. V., Kryvoviaz S. O.	347
Yegorkina D., Podgaina M.	348
Бабічева Г. С., Жадько С. В., Шеншина Ю. О.	349
Баєва О. І., Ісакова О. І.	351
Беляєва О.І., Унгурян Л.М., Бербат Т.І.	353
Бондарєва І.В., Кремезна Т.О.	354
Бондарєва І.В., Михайленко Ю.С.	355
Бондарєва І.В., Осіпова А.В.	356
Вишницька І.В., Ящук І.С., Петкова І.Б.	358
Гала Л.О., Панфілова Г.Л.	359
Герасимова О. О., Перепелиця К. Г.	360
Гетало О. В.	361
Гладкова О.В.	363
Губін Ю. І., Зборовська Т. В.	365
Деренська Я.М.	368
Дондик Н.Я., Литвиненко О.В.	369
Дорикевич К.І.	368
Дорикевич К.І.	371
Дорохова Л. П.	375
Дядюн Т. В.	376
Злагода В.С., Германюк Т.А., Шпичак О.С., Бобрицька Л.О.	377
Коваленко С.М.	378
Корольов М. В., Громовик Б. П.	380
Криклива І.О.	382
Лебедь С.О., Немченко А.С.	383
Літвінова О.В.	386
Лісна А.Г.	
Науковий керівник: Посилкіна О.В.	387
Малий В.В., Бондарєва І.В., Горбань І.А.	389
Мартиненко Ю.В., Коваленко С.І.	390
Мітасова К.В., Лебедин А.М.	391
Немченко А.С., Куриленко Ю.Є., Токар В.В.	393
Немченко А.С., Куриленко Ю.Є., Чеховська І.В.	394
Немченко А.С., Ляденко Г.В., Куриленко Ю.Є.	394
Немченко А.С., Міщенко В.І., Винник О.В., Юдіна Ю.І.	397
Немченко А.С., Назаркіна В. М., Коба Т. М., Куриленко Ю.Є.	399
Немченко А.С., Попова М.С., Куриленко Ю.Є.	401
Носаченко М. П.	
Науковий керівник: Зборовська Т. В.	402
Панфілова Г.Л., Бобошко Л. Г., Сокурєнко І.А.	404
Панфілова Г.Л., Єфремова В. В.	404
Панфілова Г.Л., Матущак М.Р.	406
Панфілова Г.Л., Пульний Ю.Ю.	407